



ProjesisMP iç ve dış üretim siparişlerinin kapasite kısıtı göz önünde bulundurularak iş merkezlerine (hat, makina v.b.) kolaylıkla çizelgelerle yüklenmesini sağlar.

- Planlama hataları fabrikaların kapasitelerini büyük oranda düşürmektedir.
- ProjesisMP kapasite kısıtlarını öngörerek doğru üretim planlaması yapılabilmesi için işletmelere yardımcı olur.
- ProjesisMP sayesinde siparişler kolaylıkla üretim planına alınır ve çizelgelenir.
- Modüler yapısı sayesinde tüm üretim işletmelerinde kolayca uygulanabilir.

## ProjesisMP Temel Faydalar

- İşletmenin aldığı siparişler MRP veya Excel ile iş emirlerine dönüştürüldükten sonra kolaylıkla ProjesisMP-FC modülüne aktarılır.
- Aktarılan iş emirleri Yükleme Tarihi / Sipariş No. /Kalem No. gibi parametrelere göre sıralanabilir.

- Belirtilen iş emirleri, operasyonel olarak iş istasyonlarının (hat, makina, bölüm v.b.) özellikleri göz önünde bulundurularak en kısa sürede bitirilmek üzere iş istasyonlarına dağıtılır ve Gantt Şeması olarak çizelgelenir.
- Bu operasyonlara setup standard setup süreleri bilgilerinin de girilmesi durumunda bu süreler de çizelgeye dahil edilir.
- Günlük veya anlık değişiklikler sürükle bırak yöntemi ile çizelge üzerinde kolayca uygulanabilir.
- Sipariş bilgilerine müşteri bilgilerinin de eklenmesi ile o müşterinin siparişlerinin üretimde hangi aşamada olduğu bilgisi kolaylıkla görüşülebilir.
- ProjesisMP-JL Modülü sayesinde, ProjesisMP-FC'de oluşturulan üretim planları zaman kaybı olmadan üretime iletilir.

## ProjesisMP Ek Modüller

### ProjesisMP-MT Üretim İzleme Modülü

- ProjesisMP-MT Modülü sayesinde iş emirleri anlık olarak izlenir ve yapılan üretim planındaki sapmalar daha kolay görülür.
- Üretimdeki duruşlar, kalite kayıpları ve performans eksiklikleri raporlanır ve O.E.E. tabanlı iyileştirmeler sağlanır.
- Tüm iş istasyonları fabrika ekranları sayesinde anlık takip edilir.

DATE	QUANTITY	STATUS	DATE	QUANTITY	STATUS
01.01.2011	100	C	01.01.2011	100	C
02.01.2011	100	C	02.01.2011	100	C
03.01.2011	100	C	03.01.2011	100	C
04.01.2011	100	C	04.01.2011	100	C
05.01.2011	100	C	05.01.2011	100	C

- Fabrika dışında olunması durumunda bile, tablet, telefon veya kişisel bilgisayardan üretim takibi yapılabilir.
- Yaşanan kritik durumlar (duruş, kalite kaybı, performansı v.b.) SMS veya E-posta yoluyla ilgililere bildirilir.



## ProjesisMP-MA Üretim Otomasyon Modülü

- ProjesisMP-MT modülünün iş merkezlerinden otomatik olarak aldığı verilerle çalışmasını sağlayarak, operatör hatalarını minimuma indirir, daha doğru üretim takibi sağlar.
- Kurulabilecek tetikleme mekanizması sayesinde, istenmeyen duruş bilgileri iş istasyonunun başında operatör olmasa bile ilgili kişilere otomatik olarak aktarılır, kayıplar azaltılır.

- Operasyonun bitimine belirli süre kaldığında alarm üretilerek kalıp değişim, hammadde değişim, v.b. işlemlerin vakit israfı olmadan yapılması sağlanır.

## ProjesisMP-EI ERP Entegrasyon Modülü

- ProjesisMP'nin kurulu ERP ile tam entegrasyonunu sağlayarak tamamlanan iş emirlerinin anlık olarak tamamlanan işlerin bilgilerini anlık olarak ERP'ye işler.

## ProjesisMP-B1 Barkod Okuma Modülü

- İş istasyonlarının bağlı oldukları terminallere barkod okuyucuların eklenmesi ile operasyon esnasında tüketilen hammaddelerin veya yarı mamullerin seri lot numaraları işlenerek ileri izlenebilirlik sağlanabilir.

## ProjesisMP-B2 Barkod Yazma Modülü

- İş istasyonlarının bağlı oldukları terminallere barkod yazıcı eklenerek üretilen her ürüne veya ürün lotuna özel barkod yazdırılarak üretimde ileri izlenebilirlik sağlanır.

Planlama uygunsuzlukları nedeniyle oluşan kapasite kullanım israflarını düşürmenizde ProjesisMP bir numaralı iş arkadaşınızdır.

